

中国期刊全文数据库全文收录期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊
国家职称评定认定学术期刊
Caj-cd 规范获奖期刊

ISSN 1007-7731
CN 34-1148/S

安徽农学通报

ANHUI AGRICULTURAL SCIENCE BULLETIN



皖北各区域代理商

华成麦 1688

审定编号: 皖麦2016030

突出优点

- ★ 综合性状优
- ★ 产量三连冠
- ★ 中抗赤霉病
- ★ 中抗白粉病



安徽华成种业股份有限公司
(原宿州市种子公司)

地址: 宿州市城东十里天益青集团 (303省道98公里处向西300米路南)
销售热线: 0557-3921458 3921225 网址: <http://www.tianyiqing.com>

ISSN 1007-7731



9 771007 773174



安徽省农学会 主办

13
2017
7月上半月

目 次

安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第23卷第13期

(总第323期)

2017年7月15日

编委会

主任委员、主编 郑之宽

副主任委员 杨剑波

编委(以姓氏笔画为序)

马传喜 王占廷 王明勇 卢卫峰

江洪 杨剑波 何杰 张长青

张华建 张健美 陈世跃 郑之宽

赵建勋 侯宜泽 施婷婷 程备久

社长 施婷婷

编辑部主任 赵建勋

编辑部副主任(以姓氏笔画为序)

吴祚云(常务) 张长青

施婷婷

出版 《安徽农学通报》杂志社

地址 合肥市徽州大道193号
安徽省农业委员会院内

邮编 230001

印刷 安徽地质印刷厂

照排 安徽地质印刷厂

发行 合肥市邮局

订购 全国各地邮局

邮发代号 26-146

定价 15.00元

农业经济·“三农”论坛

宣城市农村“三变”改革的探索与实践 … 孟超峰 凌跃进 朱依坤等 1

宁国市种植业发展现状及对策 …… 方义成 王传芳 3

推进“三品一标”农产品的认证 确保农产品质量安全
…………… 王传芳 李佳新 王啟苗 5

阜南县实施农业产业化扶贫成效及对策建议 …… 薛炳杰 7

安顺市平坝区加强传统村落的保护及利用 …… 张兴艳 廖正武 8

“一带一路”背景下广西“三月三”文化对外发展战略研究
…………… 温馨 李晓娅 10

基于GIS平台的永久性基本农田划定过程中的合理性修正
——以江西省南城县为例…………… 李原存 侯磊磊 12

新疆各地州综合实力空间差异与聚类分析
…………… 布美热木·克里木 买买提艾力·托合提 16

我国农业巨灾风险证券化研究
——以巨灾债券为例…………… 韩霜 李曼曼 鞠亚双 20

山东省农业用水量与农业经济发展关系研究…………… 唐玲玲 22

浅论我国未来土地资源利用总体规划理论研究和编制实践… 彭荣 25

长沙市家庭农场发展问题及建议…………… 李博洋 28

荥阳市农业技术推广存在的问题及对策…………… 杨彦强 30

生物科学

苦水玫瑰的开发利用现状与发展对策… 郭鹏辉 王瑾书 韦体等 31

头花龙胆组织培养繁殖技术…………… 郭美 刘欣颖 卢虹等 34

重金属污染土壤微生物多样性研究方法…………… 李焱 李云云 36

粮食作物

不同芋形及压边荷次数对泰芋1号生育和产量的影响
…………… 王全友 常亚芸 蔡志林 39

川岛镇稻鸭共作有机稻米生产效果及技术要点	李惠珠 张 建 傅荣富等	42
榆阳区水稻生产现状及发展对策.....	李建国 陈 磊 张成利	44
阜南县夏玉米“一增四改”高产栽培技术.....	杨进玲	46
苏北地区稻麦周年高产高效栽培技术... ..	金万洋 陈 昆 徐广红等	48
六合区水稻生产存在的问题及应对措施	李文斌 林家军 朱训泳等	50
福薯604特征特性及高产栽培技术	王其织 蓝春拥	52

经济作物

广德县野生八月炸驯化栽培技术初探.....	洪海龙	53
白泽湖乡芝麻生产基地建设的有利条件和发展建议.....	江 宽	55

园艺作物

苏州地区露地秋茬松花菜高产栽培技术.....	庞 欣 杨继峰	56
高产草菇营销现状及应对策略.....	胡 敏 孙 猛 林佳莹等	57
日本黑眉中茄稀植栽培技术.....	黄兴学	59
菜豆日光温室高产高效栽培技术.....	秦 伟 陈 昆 刘颖颖等	61
“阳光玫瑰”葡萄在滁州市的种植表现及优质丰产栽培技术	江 平 朱国美 郑冬梅	63

土壤肥料

丹阳市补充耕地质量评定与技术提升途径	张丹凤 郑网宇 陈功磊	64
2016年度宁国市水稻“3414”肥料应用田间试验.....	刘本芳	66
广德县耕地质量等级评价.....	章丽丽 段业恒	69
土壤侵蚀预报模型的研究进展综述.....	杨 晓 黎 武 羊秀娟	72
潜山县中低产田利用现状及改良措施.....	徐立林	75

主 管
安徽省农业科学院

主 办
安徽省农学会

协 办
安徽省作物学会
安徽省绿色食品办公室
安徽省农技推广总站
安徽省土壤肥料总站
安徽省植物保护总站
安徽省种子管理总站
安徽省经管总站
宿州市种子分公司
蒙城县农业委员会

执行副主编 张长青

责任编辑 赵建勋 张长青
徐焕斗 吴祚云 施婷婷
郑丹丹 张宏民

英文编辑 郑丹丹

编 务 夏宇雨

出版日期 每月15日、30日

联系电话 0551-62675980

传 真 0551-62678400

投稿邮箱 ahnxtb@sina.com
anhuixtb@163.com

网 址 <http://www.ahnxtb.cn>

紫云英上山试种成效与经验体会 窦春英 王啟苗 76

作物病虫害·农药

微波处理小麦种子在减少农药使用量中的探析 丁劲松 张志祥 宋卫兵等 78

10%四氯虫酰胺悬浮剂等药剂防治花椰菜甜菜夜蛾试验 张敏 夏海生 孙善教等 80

资源利用与环境科学

土地整理工程对生态环境影响的研究进展 陈倩颖 杨银科 李新慧等 81

南京市排污权交易数据分析 程涵 袁进辉 84

日照水库水源地水质现状及变化趋势研究 王小花 李华 黄连光等 88

芜湖奎湖水质现状调查及富营养化评价 孙万松 92

基于COPERT IV模型的机动车排放清单研究——以南京市为例 谢轶嵩 杨峰 谢放尖 96

我国危险固体废物处理处置方法及其存在的问题探讨 汪伟 李云云 98

从基线的变化解决阴离子表面活性剂测定中的问题 顾晓明 孙梦远 项阳等 100

兰州市南北两山生态建设对城市环境的影响 马轶君 103

清流县农业面源污染现状及治理对策探讨 黄福生 105

林业

华中地区黑壳楠越冬成活状况研究 吴小业 袁嘉铭 周谟华等 106

福建三明市竹业经济发展问题初探 郑双全 江祥庆 连华萍等 109

无为县林苗两用林栽培现状及发展建议 潘平素 113

漳浦县发生桉树尺蠖虫害的风险评估及防控 林和再 115

园林·绿化

农业科技示范园项目工程建设中供电、灌溉及排水系统的设计探索 韩伟宏 苏东涛 高洋等 118

浅析首都机场高速路两侧绿化景观带养护管理 李海龙 湛金锁 122

中草药

铁皮石斛设施栽培技术初探 林榕华 124

汉防己野生变种开发利用与半人工栽培繁殖技术 侯春香 李德印 王开堂 126

动物科学与饲料

复方中草药对母猪繁殖性能及子代发育的影响 朱雷 张露 朱化丹等 127

饥饿和再投喂对大菱鲂摄食和生长的影响	张 涛	130
PCR检测对虾白斑综合征病毒的组织特异性	张燕飞 简贺君 谢俊刚	132
南京市黄颡鱼规模化培育的成效及措施	郭 艳 朱训泳	134
猪用疫苗改革的问题思考	曹国敏 熊文婕 覃 海	135

农产品加工·储藏·质量检

两系超级稻丰两优四号指纹图谱构建及纯度快速鉴定	周桂林 范家萌 周贤达等	138
南方休闲农业风景资源分类与景观评价	潘 宏 张燕青 林方喜等	142

农业休闲·观光·旅游

宁国“茶旅融合”发展的思考	李佳新	145
---------------------	-----	-----

农业信息技术

电子商务环境下休闲农业的发展现状及对策	夏青松	147
---------------------------	-----	-----

农业科技管理

地市农业科研单位服务于现代农业发展的路径探索	周言虎 胡金梅 王 培	149
------------------------------	-------------	-----

农田水利

安徽省枞阳县桃山小流域水土保持综合治理工程实践	汪传理	151
青藏高原物质迁移的水文学效应分析	李 艺 李 雪 周 涛	153

农业气象

农户参与气候变化适应性研究	杨兴龙 赵宪军 郭依娜	156
---------------------	-------------	-----

其他学科

问题教学法在发酵工艺学教学中的实践	陈 勇	162
参与式教学法在《树木学》教学中的探索	刘 宝 陈世品 郑世群等	165
仪器平台智能开放管理下的学生自主实践模式的研究	李 彭 方 勇 刘 琴等	168
创业型经济背景下高校创业文化培育研究	郭亚梅	172

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.23 No.13 15th Jul. 2017

- Rationality Modification of Permanent Basic Farmland Dating Process Based on GIS Platform
——A Case Study of Nancheng County, Jiangxi Province Li Yuancun et al.(12)
- Study on the Securitization of Agricultural Catastrophe in China
——Taking Catastrophe Bonds as an Example Han Shuang et al.(20)
- Study on the Relationship between Agricultural Water Consumption and Agricultural Economic Development in Shandong Province
Tang Lingling(22)
- Theoretical Research and Establishment Practice of the Overall Planning of Land Resources Utilization in China in the Future
Peng Rong(25)
- The Present Situation of Exploitation and Utilization and Development Countermeasures of *Rose sertata* × *R. rugosa* Yu. et. ku.
Guo Penghui et al.(31)
- Culture and Rapid Propagation of Tissue of *Gentiana cephantha* Guo Mei et al.(34)
- Study on Soil Microbial Diversity in Heavy Metal Contaminated Soil Li Yan et al.(36)
- High Yield and Efficient Cultivation Techniques of Rice and Wheat in Northern Jiangsu Province Jin Wangyang et al.(48)
- Marketing Status and the Strategy of High Yield Straw Mushroom Hu Min et al.(57)
- Review of Research Progress in Soil Erosion Prediction Model in China Yang Xiao et al.(72)
- Research Progress of Land Consolidation on Ecological Environment Chen Qianying(81)
- Analysis on the Data of Emission Permits in Nanjing Cheng Han et al.(84)
- Study on Water Quality Present Situation and Change Trend of Water Source in Rizhao Reservoir Wang Xiaohua et al.(88)
- Water Quality Investigation and Evaluation on the Eutrophication of in Kui Lake, Wuhu City Sun Wangsong(92)
- Study on Vehicle Emission Inventory Based on COPERT IV Model——A Case of Nanjing City Xie Yisong et al.(96)
- Discussion on Disposal and Treatment of Dangerous Solid Waste in China and its Existing Problems Wang Wei et al.(98)
- Solving the Problem of the Determination of Anionic Surface Active Agent from Baseline Gu Xiaoming et al.(100)
- Research on the Overwintering Survival of *Lindera megaphylla* in Central China Wu Xiaoye et al.(106)
- A preliminary Study on the Economic Development of Bamboo Industry in Sanming City, Fujian Zheng Shuangquan et al.(109)
- Design of Power Supply, Irrigation and Drainage System in Construction of Agricultural Science Demonstration Garden Project
Han Weihong et al.(118)
- Facility Cultivation Discussion of *Dendrobium officinale* Lin Ronghua(124)
- Effect of Chinese Herbal Medicine on Reproduction Performance of Sows and Growth Performance of their Offspring
Zhu Lei et al.(127)
- Reflections on the Reform of Pig Vaccine Cao Guomin et al.(135)
- Fingerprinting Construction and Rapid Purity Identification of a Two-line Super Rice Variety, Fengliangyou 4 Zhou Guilin et al.(138)
- Study on the Adaptability of Farmers' Participation in Climate Change Yang Xinglong et al.(156)
- Application of Question Teaching Method in the Course of Fermentation Technology Chen Yong(162)
- Exploration of Participatory Teaching Method in Dendrology Liu Bao et al.(165)